





-- Script MYSQL pour mcd

-- Table: Soin

```

CREATE TABLE Soin (
    code_soin INT NOT NULL,
    type_soin VARCHAR(50) NOT NULL,
    CONSTRAINT Soin_PK PRIMARY KEY (code_soin)
)ENGINE=InnoDB;

```

-- Table: Espèces

```

CREATE TABLE Espèces (

```

```
code_espece INT NOT NULL,  
nom_espece VARCHAR(50) NOT NULL,  
CONSTRAINT Espices_PK PRIMARY KEY (code_espece)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Ordres
```

```
-----  
CREATE TABLE Ordres (  
code_ordre INT NOT NULL,  
nom_ordre VARCHAR(50) NOT NULL,  
CONSTRAINT Ordres_PK PRIMARY KEY (code_ordre)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Pieces
```

```
-----  
CREATE TABLE Pieces (  
code_piece INT NOT NULL,  
numero_piece INT NOT NULL,  
CONSTRAINT Pieces_PK PRIMARY KEY (code_piece)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Familles
```

```
-----  
CREATE TABLE Familles (  
code_famille INT NOT NULL,  
nom_famille VARCHAR(50) NOT NULL,  
code_ordre INT NOT NULL,  
CONSTRAINT Familles_PK PRIMARY KEY (code_famille),  
CONSTRAINT Familles_code_ordre_FK FOREIGN KEY (code_ordre) REFERENCES  
Ordres (code_ordre)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Genres
```

```
-----  
CREATE TABLE Genres (  
code_genre INT NOT NULL,  
nom_genre VARCHAR(50) NOT NULL,  
code_famille INT NOT NULL,  
CONSTRAINT Genres_PK PRIMARY KEY (code_genre),
```

```
CONSTRAINT Genres_code_famille_FK FOREIGN KEY (code_famille) REFERENCES
Familles (code_famille)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: soigne...
```

```
-----  
CREATE TABLE soigne... (  
    code_animal INT NOT NULL,  
    code_soin INT NOT NULL,  
    date DATE NOT NULL,  
    CONSTRAINT soigne..._PK PRIMARY KEY (code_animal, code_soin),  
    CONSTRAINT soigne..._code_soin_FK FOREIGN KEY (code_soin) REFERENCES Soins  
(code_soin)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: membre_de...
```

```
-----  
CREATE TABLE membre_de... (  
    code_espece INT NOT NULL,  
    code_genre INT NOT NULL,  
    CONSTRAINT membre_de..._PK PRIMARY KEY (code_espece, code_genre),  
    CONSTRAINT membre_de..._code_genre_FK FOREIGN KEY (code_genre)  
REFERENCES Genres (code_genre)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Bassins
```

```
-----  
CREATE TABLE Bassins (  
    code_bassin INT NOT NULL,  
    numero_bassin INT NOT NULL,  
    code_piece INT NOT NULL,  
    CONSTRAINT Bassins_PK PRIMARY KEY (code_bassin)
```

```
*****  
*  
*      --> Désolé, il faut activer cette version pour voir la suite du script !  
*  
*****/
```